POMPE À CHALEUR

GeoCIAT™ Access

Géothermie
Chauffage - Geocooling
Eau chaude sanitaire

LA MINI-GÉOTHERMIE DÉDIÉE À LA MAISON NEUVE

PAR EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
NF
POMPE À CHALEUR DOUBLE SERVICE

CIAT

N14.37 D

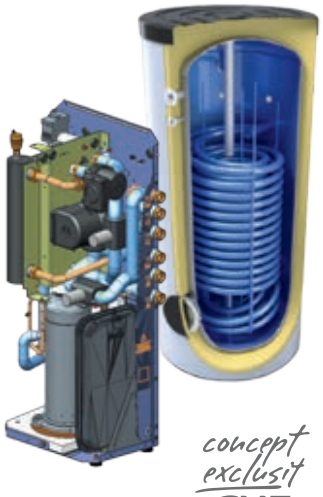
VIVRE BIEN • VIVRE PUR • VIVRE DURABLE

GeoCIAT Access

GeoCIAT™ Access est une nouvelle génération de pompe à chaleur spécifiquement dédiée à la maison neuve. Disponible en une seule et unique puissance de 4,7 kW, elle couvre les besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire des maisons dont la surface est comprise entre 80 et 110 m².

Le concept "mini-géothermie"

Parce que chaque mètre carré d'une maison doit être optimisé, toute pompe à chaleur se doit d'être compacte.
GeoCIAT Access est l'exemple même de la compacité intelligente ; une mini-géothermie tant par la puissance que par sa taille ; un concentré technologique qui intègre l'ensemble des composants nécessaires au fonctionnement de l'installation, le tout sous un design moderne et harmonieux.



Une compacité remarquable qui intègre le double service

Ainsi inscrite dans la ligne des produits CIAT "Plug&Heat" très appréciée des installateurs pour les gains de temps générés lors de la mise en place, GeoCIAT Access est capable de produire de l'eau chaude jusqu'à 62°C. Elle fonctionne sur tous types d'émetteurs basse température et fournit de l'eau chaude sanitaire en toute saison grâce au Ballon ECS 300 L. Volontairement dissocié de la PAC, il permet d'être installé dans le volume chauffé lorsque le reste de l'installation se situe dans le garage.

Economique, écologique, recyclable

ECO design CIAT

Designée dans l'esprit d'éco-conception, GeoCIAT Access est composée de matériaux spécifiquement sélectionnés pour leur capacité de recyclage en fin de vie. Cette pompe à chaleur contient seulement 1,1 kg de réfrigérant.

CIAT

Une performance qui ne s'entend pas

Avec son niveau de puissance sonore de 53 dB(A), GeoCIAT Access se distingue par son silence de fonctionnement.
Certifiée NF PAC en double service, GeoCIAT Access offre une valorisation optimum de ses performances dans les moteurs de calcul.

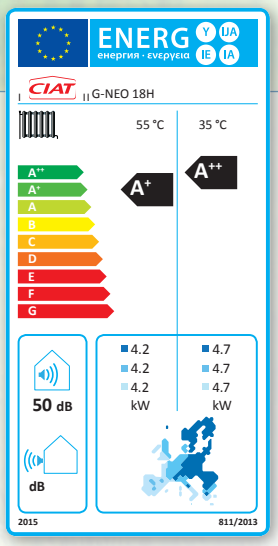
Le rafraichissement passif de série

Offrir un haut niveau de confort, même en été et sans aucun surcoût, c'est le pari réussi de GeoCIAT Access qui permet de récupérer la fraicheur du sol en été pour la propager dans les émetteurs lorsque ceux-ci sont compatibles. Econome et parfaitement écologique, ce mode agit uniquement sur le circulateur, sans fonctionnement du compresseur.

Régulation HomeConnect

GeoCIAT Access est livrée de série avec la régulation HomeConnect. Le terminal de commande est une station mobile sans fil (protocole io-homecontrol®) qui offre la possibilité de 3 niveaux d'accès, des programmations horaires et de chauffage d'ECS, un mode absence, et une interopérabilité avec d'autres équipements de la maison via la box TaHoma® de Somfy.

GeoCIAT Access



Des performances qui s'affichent !

Véritablement conçue pour répondre aux besoins de la maison neuve, GeoCIAT Access affiche des performances remarquables en chauffage ainsi que dans la fonction double service pour laquelle elle est certifiée.
Avec un coefficient de performance de 4.11 en chauffage* et de 2.72 en eau chaude sanitaire**, GeoCIAT Access est la plus douée de sa génération.

GeoCIAT Access	18H
Régime plancher chauffant 30/35°C*	
Puissance calorifique à 0/-3°C	4.74 kW
COP	4.11
SCOP	4.35
Classe énergétique	A++
Régime ventilo-convecteurs 40/45°C*	
Puissance calorifique à 0/-3°C	4.48 kW
COP	3.23
Régime radiateurs 47/55°C*	
Puissance calorifique à 0/-3°C	4.19 kW
COP	2.6
SCOP	3.14
Classe énergétique	A+
Température maxi de sortie d'eau	62°C
Puissance sonore*	53 dB(A)
Alimentation électrique	230V - 1ph - 50Hz
Fonction ECS Double Service avec Ballon ECS 300L**	
Capacité du ballon	300L
Cycle de soutirage	XL
Température d'eau chaude de référence	54,2°C
COP_{DHW}	2,72

* Suivant conditions NFPAC. Données certifiées NFPAC n° NF414-1385E/1068
** Suivant conditions NFPAC Double Service. Données certifiées NFPAC n° NF414-1386E/1069

POMPE À CHALEUR DOUBLE SERVICE

FABRIQUÉ EN FRANCE

CIAT, leader européen du chauffage par pompes à chaleur

CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis plus de 40ans. Notre usine de Culoz en région Rhône-Alpes, intégrée à une vaste organisation industrielle dédiée au génie climatique, assure la conception et la fabrication des équipements de confort résidentiels. Choisir une pompe à chaleur CIAT c'est aussi bénéficier des conseils et services de notre réseau d'experts proches de chez vous.

CIAT

info@ciat.fr - www.ciat.fr

Document non contractuel. Ciat se réserve le droit de procéder sans préavis à toute modification technique. - Photos : Fotolia, Gérard Cottet